

GGD3 型交流低压配电柜

安装使用说明书

0XK. 412. 016SM

厦门联容电控有限公司

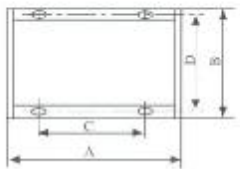
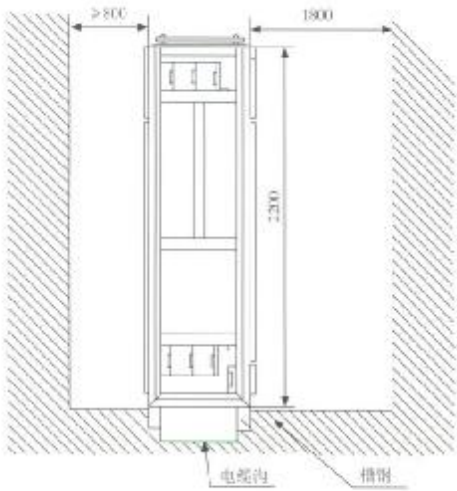
二 00 六年十二月

1. 安装与使用

产品到达收货地点后，首先应当检查包装是否完整无损，发现问题应及时通知有关部门查找原因。对于不立即装的产品，应根据正常使用条件的规定，置于适当的场所。

1.1 产品安装

1.1.1 产品的安装应按安装示意图进行(见图 1)基础槽钢和螺栓由用户自备，主母线安装时应将搭接面修理平整，处理干净，涂上中性凡士林或采取其它措施，然后用螺栓紧固。



A	B	C	D
600	600	450	556
600	800	450	756
800	600	650	556
800	800	650	756
1000	600	850	556
1000	800	850	756
1200	800	1050	756

图 1

制 表										
校 对										
旧底图总号										
底图总号										
签 字										
						资 料 来 源		编 制		
								校 对		
日 期								标准化		
						提出部门		审 定		
	标记	处数	更改文件	签字	日期	批准文号		批 准		

1.2 产品在安装完毕后，投入运行前须进行如下项目的检查与试验：

- a) 检查柜体面漆有无脱落，柜内是否干燥、清洁。
- b) 电器元件的操作机构是否灵活，不应有卡滞或操作力过大现象。
- c) 主要电器的通断是否可靠、准确， 辅助接点的通断是否可靠、准确。
- d) 仪表指示与互感器的变比及极性是否正确。
- e) 母线连接是否良好，绝缘支撑件，安装件及附件是否安装牢固可靠。
- f) 辅助接点是否符合要求，熔断器的熔芯规格是否正确，继电器的整定值是否符合设计要求，动作是否准确。
- g) 电路的接点是否符合电器原理图要求。
- h) 保护电路系统是否符合要求。
- i) 用 500 伏兆欧表测量绝缘电阻值不得低于 1 兆欧。

1.3 使用注意事项

- a) 本产品为不靠墙安装、单面(正面)操作、双面开门维修的低压配电柜，产品的维修通道及柜门，必须经考核合格的专业人员方可进入或开启进行操作，检查和维修。

- b) 空气断路器，经过多次合、分后，会使主触头局部烧伤和产生碳类物质,使接触电阻增大,应定期对空气断路器按其使用说明书进行维护和检修。

2. 产品成套性

制造厂供货时应提供下列文件及附件

- a) 装相清单
- b) 产品合格证
- c) 使用说明书
- d) 出厂试验报告

	GGD 型交流低压配电柜 安装使用说明书										0XK. 412. 016SM					
											共 3 页		第 2 页			
	1.2 产品在安装完毕后，投入运行前须进行如下项目的检查与试验：															
	a) 检查柜体面漆有无脱落，柜内是否干燥、清洁。															
	b) 电器元件的操作机构是否灵活，不应有卡滞或操作力过大现象。															
	c) 主要电器的通断是否可靠、准确， 辅助接点的通断是否可靠、准确。															
	d) 仪表指示与互感器的变比及极性是否正确。															
	e) 母线连接是否良好，绝缘支撑件，安装件及附件是否安装牢固可靠。															
	f) 辅助接点是否符合要求，熔断器的熔芯规格是否正确，继电器的整定值是否符合设计要求，动作是否准确。															
	g) 电路的接点是否符合电器原理图要求。															
h) 保护电路系统是否符合要求。																
i) 用 500 伏兆欧表测量绝缘电阻值不得低于 1 兆欧。																
1.3 使用注意事项																
a) 本产品为不靠墙安装、单面(正面)操作、双面开门维修的低压配电柜，产品的维修通道及柜门，必须经考核合格的专业人员方可进入或开启进行操作，检查和维修。																
b) 空气断路器，经过多次合、分后，会使主触头局部烧伤和产生碳类物质,使接触电阻增大,应定期对空气断路器按其使用说明书进行维护和检修。																
2. 产品成套性																
制造厂供货时应提供下列文件及附件																
a) 装相清单																
b) 产品合格证																
c) 使用说明书																
d) 出厂试验报告																
</																

	GGD 型交流低压配电柜 安装使用说明书									0XK. 412. 016SM					
										共 3 页			第 3 页		
	e) 有关电器图纸														
	f) 柜门锁匙, 操作手柄及合同规定的备品备件														
制 表															
校 对															
旧底图总号															
底图总号															
签 字															
日 期															